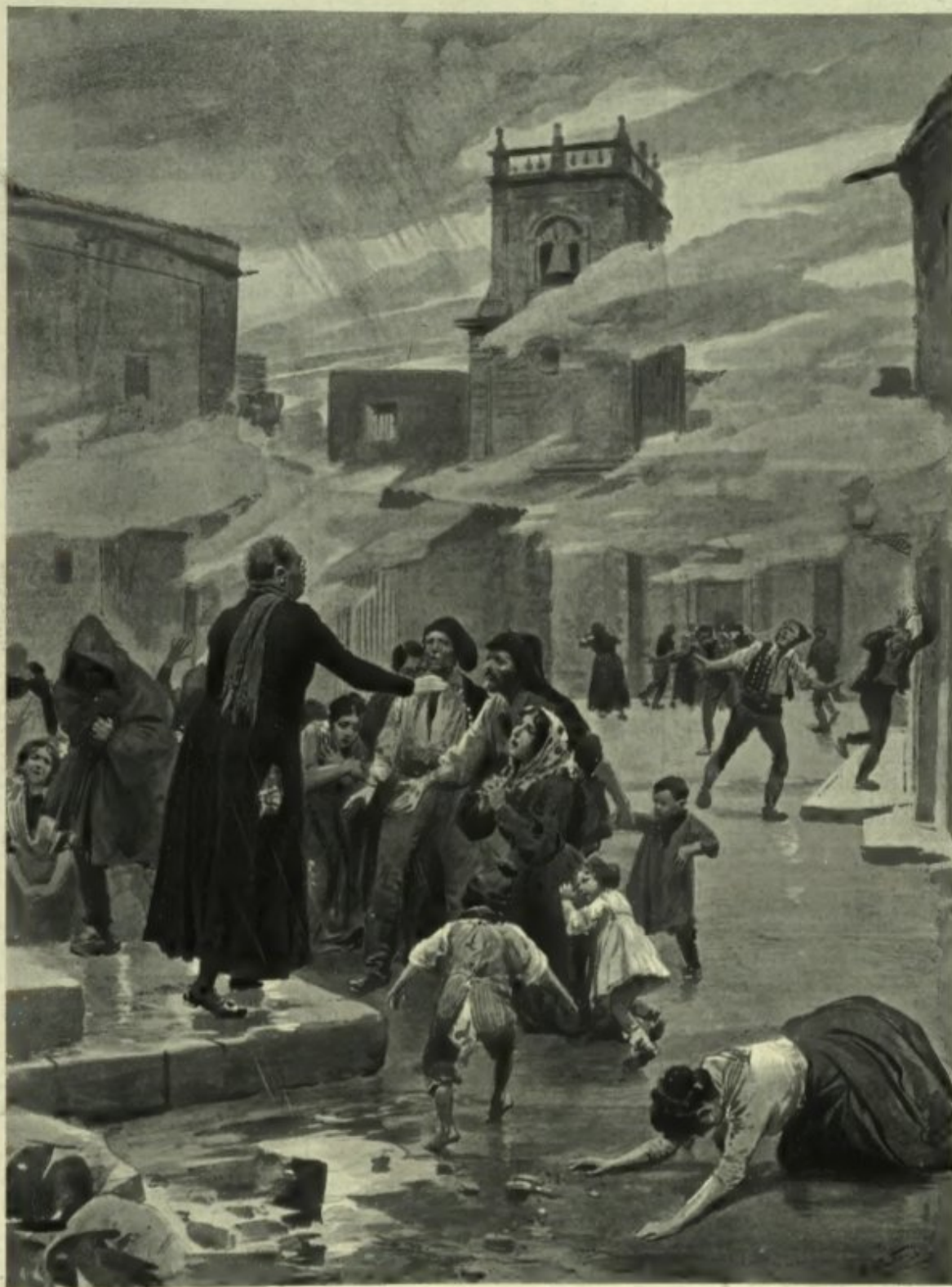
L'ILLUSTRAZIONE ITALIANA

Anno XXVIII. - N. 11. - 17 Marzo 1901. Centesimi Cinquanta il Numero.

La "Pioggia di sangue" a Gibellina in Sicilia (disegno di F. Matania, da schizzo dal vero).

ASTRONOMER WAITS FOR RADIOGRAM FROM MARS

SCIENTISTS WATCH SNOWSTORM ON MARS

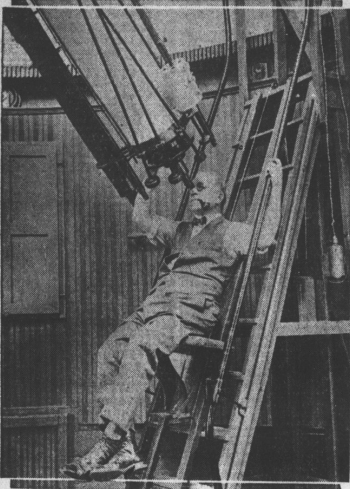
WASHINGTON TIMES — THE NATIONAL DAILY — HOME EDITION

No. 13,013 Entered as second-class matter at Postoffice at Washington, D. C. WASHINGTON, FRIDAY, AUGUST 22, 1924. Published Week-days THREE CENTS

Rum Runner Slain In Coast Battle

DAVIS FLAYS KLAN BY NAME

Boys' Defense Plea Draws Throng

COPYRIGHT BY UNDERWOOD & UNDERWOOD

DOCTOR DAVID TODD,
Noted astronomer of Amherst College, who has enlisted the cooperation of the radio stations of the world tonight to attempt to intercept possible radio messages from Mars, which now is closest to the earth in several hundred years. Photo shows Doctor Todd making some observations at the Georgetown University observatory.

MAN KILLED IN LIQUOR BATTLE

Chase By Revenue Launch Results In Capture of Five Alleged Rum Runners

SEABRIGHT, N. J., Aug. 22.—In a running fight between coast guardsmen in a gasoline launch and alleged rum runners, Antonio Pietro, of Astoria, was shot and killed today.

The "Lynx II," with its cargo of 500 cases of liquor, was seized.

Five Men Held.

Five men who were with Pietro in the boat, were arrested and held on the charge of violating the Volstead act.

The battle occurred off Roamer Shoals light, near here. More than 150 shots were exchanged, the battle lasting half an hour.

TROTSKY REPORTED GOING TO CRIMEA FOR HEALTH

LONDON, Aug. 22.—Leon Trotsky, soviet government commissioner for war, is ill again and may be compelled to go to the Crimea to recuperate, said private advices received today in London.

The soviet leader has been in failing health for years.

Soviet Spies On British

LONDON, Aug. 22.—Great Britain has protested to Russia claiming that the Soviet secret police are continuously watching British Charge d'Affaires Hodgson, making it difficult for Russians, British, and Americans to get in touch with him, it was learned this afternoon.

Afghan Rebels Beaten

LONDON, Aug. 22.—Important successes have been won by government forces in Afghanistan, clearing the Ghazni mountain pass road of rebels, according to information received here today.

Mars Will Be Visible In Washington At Midnight

Mars will be visible to every Washingtonian tonight at the hour of its closest approach to the earth in 200 years if the skies to the south clear away before midnight.

The fiery red planet will rise low on the eastern horizon early tonight and at midnight will lie due south at an elevation of about 34 degress above the true horizon. At this hour it will be in a direct line with the earth and the sun at its closest approach, a distance of approximately 34,600,000 miles. At this time it will be the brightest object in the southern heavens.

FLIERS HOP OFF AGAIN IN DAY OR TWO

Hope To Start For Labrador Soon if Weather Conditions Permit

By Wireless to International News Service.

ON BOARD U. S. S. CRUISER RICHMOND, Aug. 22.—Lieutenant Lowell Smith and Lieutenant Erik Nelson, America's record smashing round the world fliers, who arrived at Frederiksdal, Greenland, after an 825 mile jump from Reykjavik, Iceland, will attempt the next leg of their flight within a day or two if weather conditions permit, according to radio information received on board today.

Smith was the first flier to reach Frederiksdal, landing at 6:10 o'clock Greenwich Meridian time. He finished his flight in a thick fog. At that time neither Nelson nor Lieutenant Locatelli, the Italian distance flier, was in sight.

The coastwise time of Smith's jump from Iceland was approximately ten hours.

Lieutenant "Tony" Locatelli, the Italian flyer, who left Reykjavik with the Americans, got separated from them during the flight. During the early stages of the journey the Italian was in the lead. He arrived safely later.

According to a wireless report Lieutenant Nelson made a landing of a few minutes at Skerjafjord, sixty-five miles south of Reyjavik but caught up with his colleague, Smith, after taking the air again.

Weather conditions were good.

The next jump of the flight will take them to Labrador, the mainland of the North American continent.

Planes Stand Test.

The American machines stood the long flight admirably. It was the most severe test they had stood, as the flight was several hundred miles more than the original plans called for.

During part of the trip the airmen encountered cross winds which put a big strain upon the planes.

A dense fog had settled down when Smith landed at Frederiksdal.

Nelson and Locatelli were not in sight when Smith's plane settled on the water. Smith said they had become separated and that he did not know how far the others were behind him.

Smith arrived at Frederiksdal about five minutes ahead of Nelson.

THE WEATHER

Showers late tonight or Saturday; slightly warmer tonight; moderate southeast and south winds.

MARS SEEN SWEPT BY SNOWS

Lowell Observatory Experts Watch Storm Whirl Over Face of Planet

By International News Service.

LOWELL OBSERVATORY, FLAGSTAFF, Ariz., Aug. 22.—The planet Mars is gripped by a severe snowstorm, American scientists told International News Service here today. The disturbance was traced last night and officially today by the astronomers, who said a small dark speck had been watched as it slowly moved across Mars.

Indications today were that perfect weather conditions will prevail for tonight's and Saturday's observation of Mars by the four American scientists, regarded as Martian authorities, stationed here.

Delicate instruments for measuring reflected heat rays from the planet, as well as instruments for "close-ups" and photographs, were in readiness.

Clear Last Night

Mars was perfectly clear last night, the scientists said. Earth clouds in other parts of the country may have obscured observations but the planet was unhidden by any mist, furnishing clear views, the revelations of which, pronounced but not startling in character, will not be made public at this time.

"The principal feature about Mars' visit earthward at this time is that observations are easier," declared Doctor W. W. Coblentz, of the United States Bureau of Standards of Washington, who is here for special study of the planet. "I'm sorry, but nothing sensational is anticipated through our work this time."

An attempt will be made to determine Mars' mean temperature and definitely announce that the planet is considerably warmer than zero. If this is proven it will be the first step in establishing that there are vegetable and perhaps other forms of life on the planet.

The following statement concerning the earthward swing of the planet Mars, which climaxes tonight and Saturday, was written exclusively for International News Service by the scientists at Lowell Observatory, long noted as the seat of Martian-studies.

By KENNETH CLARK,
International News Service.

All this talk and excitement about tuning-in on Mars can be set down right now as just so much "bosh," Doctor F. E. Fowle, sun and star expert of the Smithsonian Institution, declared today.

Pegging green apples at the moon or swimming the Atlantic ocean in the face of a seventy-mile gale; getting station MARS on the radio would be just that easy and successful, Doctor Fowle said.

"It's nonsense; it simply isn't being done." Doctor Fowle snapped his fingers as if the suggestion of listening-in on Mars, for which radio stations all over the country are to be silent tonight, didn't interest him whatever.

There Isn't a Chance.

Although the planet is only 34,600,000 miles from earth, just a couple of steps around the corner as astral distances are measured, Doctor Fowle advised those who are expecting a message from some Martian tonight to turn off the key on the parlor set and go to the movies, or take a walk.

"There's isn't a chance to get a message from Mars," Doctor Fowle said.

"It has been reported that wire-

(Continued on Page 2, Column 6.)

DAVIS HITS KLAN BY NAME

Vast Crowd Hears Candidate Outline Policies and Flay G. O. P. at Seagirt, N. J.

By DAVID SENTNER,
International News Service.

SEA GIRT, N. J., Aug. 22.—John W. Davis, Democratic Presidential nominee, speaking this afternoon at the "Little White House," made famous by Woodrow Wilson, contrasted the "achievements" of the Democratic Wilson administration with the "failures" of the present Republican Administration, and strongly intimated that the American people will demand an accountability next November.

"We stand on the threshold of another Presidential campaign," Davis declared, "and the American people are called on once more to decide whether they will leave their destinies in charge of those who are now in power or give them over to other hands.

"Do they want a change or do they not?"

His Setting Historic

It was here that Woodrow Wilson first learned that he was elected President; where he wrote some of his greatest public papers.

Davis, addressing thousands of New Jerseyites, here from all parts of the State, many of whom knew Wilson personally, warmly praised the late President whose voice during the great war "rang out like a trumpet across the world," and who, when peace came, "gave the last ounce of his remaining strength to his country and to humanity.

Davis took occasion to make very plain his attitude toward the K. K. K.

Views on K. K. K.

"Whenever any organization, no matter what it chooses to be called, whether K. K. K. or by any other name, raises the standard of racial and religious prejudices, or attempts to make racial orgin or religious belief a test of fitness for public office, it does violence to the spirit of American institutions and must be condemned by all those who believe, as I do, in American ideals," he declared.

"The K. K. K.," he said, "has no proper part in the campaign." He said he therefore expressed the hope "that the nominee of the Republican party will see fit by some explicit declaration to join in entirely removing this topic from the field of political debate."

Davis had not intended discussing the Klan today, but since his arrival at Sea Girt he had been asked by more than one person for his views on the subject. He called attention to his speech of August 11 at Clarksburg in which he declared that "nothing would so utterly destroy our happiness and security at home and our dignity and influence abroad as the separation of the citizenship of this country into discordant groups along racial or religious lines."

Almost in the same breath Davis bitterly assailed the Administration which took up where Wilson left off.

He cited the Teapot Dome oil scandal, which, he said, revealed how the public resources had been squandered; and, after oil, he said, came the veterans, which resulted "in the bartering away of the property of the Government and the resources of the nation;" came

(Continued on Page 2, Column 3.)

FOUR KILLED IN JERSEY WRECK

INTERNATIONAL NEWS REEL

Four persons were killed and thirty injured whenshed a motor truck near Cranford, N. J., yesterday. from Philadelphia to New York, struck and demolished a motor truck near Crawford, N. J., yesterday. The entire train, consisting of locomotive and seven cars, was derailed and plowed over the ties for a distance of four city blocks.

GERMANS WAR OVER DAWES PLAN

Government Opens Fight to Force Acceptance of Pact by Reichstag

By International News Service.

BERLIN, Aug. 22.—Communists threw the Reichstag into turmoil as soon as the session opened. The disorders became so great that the sitting was adjourned until 5 o'clock.

By S. D. WEYER,
International News Service.

BERLIN, Aug. 22.—The decisive battle in the Reichstag over ratification of the Dawes reparation plan agreement opened today with the bitterest debate in prospect.

"Dissolution and a plebiscite" were to be the heavy guns brought forward by the government's artillery. Chancellor Marx, Foreign Secretary Stresemann and Doctor Luther, "the government's most experienced gunner," led the fight against the anti-Dawes forces—German nationalists, Hitlerites and Communists—who have become uncommon comrades in a common cause.

Marx Stresemann and Luther maintain that rejection of the Dawes plan would mean economic collapse for the Ruhr industries, prolongation of the sufferings of the populations in occupied territories and a bar to resumption of negotiations with the allies.

Adjournment was planned after speeches by the Government trio to give a breathing spell to the party leaders. This will enable the leaders of the various political groups to decide definitely what attitude they shall assume when a vote is taken next week. This vote will decide the fate of the Dawes plan.

Bread Wagon Men Pay $5 Each For Not Being Polite

It was a dark and stormy morning when the rival bread wagons met at New Jersey avenue and E street northwest.

The drivers, climbing down from their lofty perches, made a few nasty remarks about each other's product.

Result: Thomas George and Peter George (both Greeks, but not relation), were brought into Police Court today before Judge McMahon, charged with using profanity and being disorderly in the street.

The defendants and their lawyers were evidently more interested in the question of equity than criminal proceedings and each of the men smilingly admitted the charge. There was blood in their respective eyes as they went out after paying a fine of $5.

M'COY ACCUSER "MISTAKEN," SHE SAYS

Dancer Now Admits She Did Not See Boxer Leave Mrs. Mors' Residence

LOS ANGELES, Aug. 22.—Dagmar Dalgren, dancer and actress, "Kid" McCoy's eighth wife, has admitted she "made a mistake" in statements that she saw McCoy leave the apartments of Mrs. Teresa Mors the night the woman was slain, just before another man entered, detectives of the district attorney's office said today.

Miss Dalgren, the detectives said, retracted her first story asserting it was not true and that she knew nothing about Mrs. Mors death.

McCoy followed his usual religious reading in his cell today. He arose early and after going through ten minutes of strenuous exercise, read the Bible.

Agents of the United States customs department are continuing their search for $50,000 worth of jewels said to have belonged to Mrs. Mors and on which they assert duty may not have been paid. The agents said they had descriptions of the eight pieces of jewelry which the slain woman had owned, believed to be in Los Angeles.

CROWDS OF WOMEN STORM DOORS

Attorney for Young Slayers Asks Mercy on Ground of Mental Disorders

By GEORGE R. HOLMES,
International News Service.

CRIMINAL COURT, CHICAGO, Aug. 22.—Drawn by the magnet of the defense making its supreme plea to save Nathan F. Leopold, jr., and Richard A. Loeb form the gallows, a veritable mob stormed the doors of Judge John R. Caverly's court room today and fought and struggled with a battalion of police in an effort to see the intellectual slayers of Bobby Franks.

The crush about the doors became so great that it required the combined efforts of a dozen police to hold the crowd back. There were only 300 seats in the court room, and many times that number sought admission. Most of them were women. They shoved and pushed as at a bargain counter.

Darrow Is "Ace."

The prospect of seeing the defense "play its ace" was the magnet which drew the greatest crowd of the five weeks' trial. The "ace" is Clarence Darrow, the soft-spoken attorney, whose seductive pleas for mercy have resulted in some of the most surprising court verdicts on record.

Yet after the mob had fought and struggled and a part got in, it was not Darrow but Walter Bachrach, one of his associates, who took up the burden of convincing Judge Caverly that Leopold and Loeb should go to prison instead of to the gallows for their "perfect crime."

Bachrach led off with an attack on the testimony of the alienists that the State put on last week to swear that neither "Dicky" nor "Babe" is afflicted with mental disease. He drew attention to the cursory examinations which the State's doctors had given the two young defendants, and he read from the works of European authorities to show that "mental disease" often times lies below the surface of normality.

"Opinions," Not Evidence.

Just because a man "shows no evidence of mental disease" in an hour's conversation is no sign that he is not mentally diseased—this was the burden of the authorities he quoted.

"Why," said the defense lawyer, "Doctor Patrick, one of the State's doctors, testified on the stand that he 'saw no evidences of mental disease.' What is that but simply an expression that during the hour he observed these boys no proof of mental disease was presented to him?"

From European authorities, Bachrach switched over to the State's own doctors for written proof of the need for a thorough examination before a verdict is rendered on a patient. He read from a book written jointly by Doctor R. Douglas Singer and Doctor William O. Krohn, both State's alienists, to the effect that it is often necessary to conduct an examination over some weeks before determining the mental condition of a patient.

Insantiy and mental disease, the lawyer contended, are not conditions

Anno XXXV° Venerdì 15 Marzo 1901 Conto corrente colla posta N 64

ASSOCIAZIONE

Udine a domicilio e in tutto il Regno lire 16.

Per gli stati esteri aggiungere le maggiori spese postali — semestre e trimestre in proporzione.

Numero separato cent. 5
» arretrato » 10

Giornale di Udine

Esce tutti i giorni eccettuata la Domenica

INSERZIONI

Le inserzioni di annunzi, articoli comunicati, necrologie, atti di ringraziamento, ecc., si ricevono unicamente presso l'ufficio di Amministrazione, Via Savorgnana n. 11 Udine. — Lettere non affrancate non si ricevono, nè si restituiscono manoscritti.

La paura degli estremi

Cedere sempre! - Ecco la parola d'ordine di quegli uomini politici i quali temono di perdere quel piccolo resto di popolarità che ancora li circonda; — cedere sempre, di fronte alla violenza dei partiti estremi.

Ed anche ora che il Ministero, surto da una cupidigia sfrenata di potere, soccorsa dalle violenze dei partiti estremi, si trova in acque oltremodo pericolose e sta per affondare, anche! sentiamo ripetere: bisogna cedere ora.

Un giornale di Napoli narra un colloquio avuto con « un veterano illustre » della Camera - non abbiamo indovinato chi possa essere nè c' importa - il quale si paese, benchè abbia per sè appena una quarta parte dell'assemblea nazionale.

Siamo di fronte ad una situazione mai più veduta. Perchè se con Pelloux e poi con Saracco, l'Estrema sinistra si imponeva contro un governo che aveva per sè una maggioranza grande, per quanto fiacca ed imbelle — ora ha imposto il suo Governo e vuole mantenerlo contro ogni tradizione, contro ogni legge parlamentare, contro la maggioranza insomma.

Siamo ancora e sempre in quella crisi parlamentare che è cominciata dal giorno, in cui la Camera si è piegata di fronte all'ostruzionismo. E tocca proprio al Ministero di pacificazione, ve-

passare una grossa bottiglia di vino senza pagare dazio, la plebe prese a sassate l'ufficio daziario; la gendarmeria disperse a viva forza i rivoltosi.

Di ritirata in ritirata!

Mercoledì si è adunata l'estrema sinistra per deliberare sui progetti finanziari. Furono adottati questi criterii: di inspirarsi all'abolizione completa del dazio consumo, ad una imposta progressiva a maggior coefficiente; di rigettare il progetto della Cassa sovvenzioni ai Comuni.

Per assumere poi una fisionomia distinta dal gruppo Lacava-Sonnino e da altri propugnanti l'abolizione del dazio consumo, l'Estrema, per riparare agli ammanchi, invece che le proposte Lacava sosterrà la necessità dell'aumento della progressività dell'imposta estendendone l'applicazione oltrechè alle tasse erariali a quelle comunali, come la tassa di famiglia, del valor locativo, ecc.

vedove, nè gli orfani degli impiegati, nè i ricevitori del lotto avranno a muovere lagni se la Camera approverà questo disegno di legge che tende a differire di un quinquennio, raddoppiandola, la concessione dei banchi-lotto di prima categoria accordata dalla legge 20 luglio 1891, a coloro che si sono resi benemeriti per servigi prestati al paese, alle vedove loro ed ai loro orfani.

Un caso nuovo

Lunedì la Giunta ha nominato relatore pel bilancio dell'interno l'on. Mazza. Un bel caso!

E' la prima volta dal 1848 in poi che un deputato *repubblicano* è incaricato di riferire sul bilancio dell'interno.

I BREVETTI PER LA CAMPAGNA DEL 1867

Circa la concessione dei brevetti per la campagna di Mentana furono presentate 1822 domande; le altre 94 furono risolute negativamente; i brevetti

La parola d'uno scienziato

La pioggia di polvere rossa

Il prof. Luigi Palazzo direttore reggente dell'Ufficio Meteorologico Centrale a Roma, pubblica una interessante lettera della quale togliamo questi brani:

Notizie posteriormente giunte all'ufficio meteorologico recano che la polvere meteorica, non solo si è manifestata in tutte le città dell'Italia meridionale e centrale, ma si può dire che essa abbia invaso tutta la penisola, oltre alla Sicilia, poichè il fenomeno è stato notato perfino a Savona e a Udine.

Da più parti vengono domandate, a quest'ufficio, notizie e schiarimenti sulle cause del singolare fenomeno; epperò stimo opportuno, colla presente mia, di soddisfare, almeno in parte, alla legittima curiosità del pubblico.

L'asserzione che corre ora sulla bocca di tutti, cioè che la polvere caduta non sia altro che sabbia finissima dei de-

soddisfare, almeno in parte, alla legittima curiosità del pubblico.

L'asserzione che corre ora sulla bocca di tutti, cioè che la polvere caduta non sia altro che sabbia finissima dei deserti africani trasportata dal vento impetuoso di scirocco fino alle latitudini, relativamente alte, della nostra penisola, è sostanzialmente vera. La carta del tempo, relativa al 10 marzo e pubblicata nel Bollettino meteorico di quest'ufficio, mostra che una depressione barometrica, molto accentuata, si era avanzata dall'Algeria e Tunisia fin sul mezzo del nostro Tirreno; attorno all'area centrale di depressione, noi vediamo disegnate le linee isobariche (di egual pressione) molte fitte e serrate, cosicchè il *gradiente*, o se vogliamo dire, il dislivello dei barometri fra due dati punti, era assai forte. Con tale configurazione delle isobariche, e in applicazione della nota legge di Buys-Ballot, in tutta l'Italia inferriore, cioè nella regione che trovavasi a destra della traiettoria seguita dalla depressione nel suo avanzarsi dal continente africano verso di noi, dovevano spirare venti forti o fortissimi di sud-est, ossia di scirocco.

Sono questi violenti venti sciroccali che hanno trasportato sulla nostra penisola la polvere fina, impalpabile, sollevatasi dal deserto sahariano in densi nembi durante il passaggio della bufera ciclonica sul deserto stesso.

Al vento di scirocco è pure da attribuirsi il rapido e caratteristico inalzamento di temperatura che fu avvertito da tutti nella giornata del 10, e la cui impressione sulle persone fu da molti paragonata alla vampa calda e asciutta uscente dalla bocca di ardente fornace. Le massime temperature notate nel giorno 10, furono: Palermo 29°, 1;

nembi durante il passaggio della bufera ciclonica sul deserto stesso.

Al vento di scirocco è pure da attribuirsi il rapido e caratteristico inalzamento di temperatura che fu avvertito da tutti nella giornata del 10, e la cui impressione sulle persone fu da molti paragonata alla vampa calda e asciutta uscente dalla bocca di ardente fornace. Le massime temperature notate nel giorno 10, furono: Palermo 29°, 1; Trapani 23°, 3; Messina 22°,2; Caserta 22°,5; Roma 22°,6. Chiunque trova naturalissimo che i venti sciroccali provenienti dalle immense, aride e soleggiate pianure dei deserti africani, siano caldi; però la spiegazione dell'elevata temperatura e della particolare secchezza del vento del giorno 10, non può risiedere soltanto, e semplicemente, nella suddetta circostanza; bensì bisogna ammettere che il vento, già caldo e secco in origine, divenisse anche più caldo e secco, per essere un vento discendente, e quindi partecipante un tempo della natura del *scirocco* e del *fohen*.

Foehn chiamasi in Svizzera un vento che, in particolari condizioni meteorologiche, discende dall'alto delle Alpi nelle vallate del versante settentrionale alpino, e che, per il fatto che discendendo deve necessariamente comprimersi, dà luogo a grande sviluppo di calore, essendo noto dalla termodinamica che un gas compresso si riscalda, e in pari tempo, per l'aumentata temperatura, deve allontanarsi sempre più dal punto di saturazione, cioè diventare relativamente più secco; specialmente quando, come nel caso del foehn, l'aria già si sia spogliata di gran parte del suo vapore d'acqua, in conseguenza delle precipitazioni acquose avvenute nel periodo di ascesa e di espansione

naturalissimo che i venti sciroccali provenienti dalle immense, aride e soleggiate pianure dei deserti africani, siano caldi; però la spiegazione dell'elevata temperatura e della particolare secchezza del vento del giorno 10, non può risiedere soltanto, e semplicemente, nella suddetta circostanza; bensì bisogna ammettere che il vento, già caldo e secco in origine, divenisse anche più caldo e secco, per essere un vento discendente, e quindi partecipante un tempo della natura del *scirocco* e del *fohen*.

Foehn chiamasi in Svizzera un vento che, in particolari condizioni meteorologiche, discende dall'alto delle Alpi nelle vallate del versante settentrionale alpino, e che, per il fatto che discendendo deve necessariamente comprimersi, dà luogo a grande sviluppo di calore, essendo noto dalla termodinamica che un gas compresso si riscalda, e in pari tempo, per l'aumentata temperatura, deve allontanarsi sempre più dal punto di saturazione, cioè diventare relativamente più secco; specialmente quando, come nel caso del foehn, l'aria già si sia spogliata di gran parte del suo vapore d'acqua, in conseguenza delle precipitazioni acquose avvenute nel periodo di ascesa e di espansione del vento lungo i pendii meridionali (versante italiano) delle Alpi.

Il foehn caldo ed asciutto provoca, per fusione ed evaporazione, la sparizione rapida della neve, donde il suo appellativo di *Schneefresser* (mangiatore di neve); esso può, in pieno inverno, portare un inalzamento brusco di temperatura anche di 10 o 12°. Orbene, anche il vento del giorno 10, era evidentemente vento in discesa, e come

il fochn, cioè per effetto termodinamico, esso, nella sua discesa rapida dagli strati alti dell'atmosfera verso il suolo delle nostre regioni, aveva assunto una temperatura ed un'asciuttezza straordinarie l'umidità relativa a Roma è scesa a 30 centesimi).

Pertanto il timore, espresso da alcuni, che un vento tanto caldo potesse fare squagliare troppo rapidamente le nevi accumulatesi, nel decorso febbraio, sui nostri Appennini, e quindi provocare la piena di fiumi, non mancava di fondamento.

In molti luoghi la caduta della polvere meteorica rossa mista a pioggia, le cui goccie avevano apparenza sanguigna, destò impressione di sgomento nel popolino, ritenendo quasi che fosse pioggia di sangue. In generale, le cosidette pioggie di sangue, ricordate nelle leggende o nelle storie medioevali, non ebbero origine diversa da quella delle pioggie rosse attuali; cioè si trattò sempre o quasi sempre, di gocce d'acqua tinta in rosso da polveri minerali, od anche, in qualche caso assai meno frequente, di acqua o di neve colorata in rosso da microorganismi cromogeni.

Nel chiudere la presente, sento il dovere di ringraziare tutte quelle persone, e furono moltissime, che si compiacquero di comunicare gentilmente, a quest'ufficio centrale, notizie dettagliate relative al fenomeno del giorno 10, inviando anche campioni della polvere meteorica raccolta, i quali potranno essere utili per un alteriore studio dell'interessante meteora.

ed un'altra pur piccola per rimborso delle azioni), che anche questi piccoli utili siano restituiti ai consumatori in ragione del loro consumo, e che le cariche siano tutte gratuite, benchè importino un non lieve carico di occupazione.

E nello stesso tempo abbiamo pensato alla dignità dei meno abbienti, perchè non li abbiamo messi in una posizione di dipendenza da quelli che, più ricchi, potranno sovvenire di somme maggiori l'impianto del Forno; ma abbiamo stabilito uguali diritti ed uguali doveri tanto per il modesto sottoscrittore di una azione, quanto per quello che ne sottoscrive cento. E anche questo ha la sua importanza, perchè la dignità dell'uomo di fronte a una non chiesta beneficenza, spesso si ribella.

Non vantaggi personali, nè d'indole politica, ci aspettiamo dunque dall'opera nostra, ma solo la soddisfazione d'aver fatto un'opera buona a beneficio del paese. Coll'animo sereno e alieno da ire personali o da bizze di parte attendiamo dunque il giudizio del pubblico sull'opera nostra e confidiamo che esso approverà i retti intendimenti che ci spinsero a caldeggiare la nuova istituzione. *Il Comitato promotore* »

* *

Siamo lieti di poter annunciare che la deliberazione consigliare, circa la compera del palazzo ex Nussi, ora Carbonaro, è stata approvata dall'autorità superiore, e quindi, fra non molto incominceranno i lavori, per aprire al paese una magnifica strada d'accesso.

* *

DA AVIANO

Cose del censimento

Alcune domande

Ci scrivono in data 14:

Non si può capire con quali criter Aviano sia stato fatto il censimento popolazione. Certo sono criterii sbag

Nella cifra indicata dal corrispond di un giornale udinese sono stati las fuori tutti quelli di Aviano che son erano fuori del paese.

E perchè ciò? Che qualcuno averne interesse? Che qualcuno non di buon occhio l'elezione di trenta c glieri?

Fin dal 1893 si volevano fare le tiche per ottenere dal governo le z oni generali, perchè si sapeva ch popolazione sorpassava i 10000 abit Ora come va che oggi ne abbiamo ap 9000 circa, avendo un aumento di 100 persone all'anno?

Come la popolazione ha potuto nuire essendo aumentate le nascita

L.

DALLA CARNIA

Strascichi delle dimostraz

Dal signor dott. Guido Benede Villasantina riceviamo questa lette replica dell'ultima del dott. Comino Tolmezzo, sull'affare del medico con e la pubblichiamo, per debito d'imp lità dichiarando però che con essa i diamo di chiudere sul nostro giornal polemica incresciosa:

Villasantina, 14 marzo 1

Che la vertenza sulla condotta dica di Tolmezzo si chiuda pre anche nei miei desideri, ma che i collega cerchi in ogni maniera d sare i fatti per avvantaggiare l

agenti.

NOTIZIE ITALIANE

Le strane intemperie di ieri.

Cielo rosso — Cielo giallo — « Pioggia di sangue » — Pioggia di cenere — La « fata morgana ».

Strani fenomeni meteorici si ebbero ieri in diverse parti d'Italia, per vastissima zona.

Raccogliamo le notizie più interessanti:

Palermo 10 — Da stanotte un'immensa nuvola rossastra si è rovesciata sulla città. Il cielo è spaventosamente rosseggiante. Spira un asfissiante scirocco, e le goccie della pioggia caduta hanno l'aspetto di sangue coagulato. Il fenomeno si è osservato in tutta l'isola.

Roma 10 — Soffia scirocco asfissiante e il cielo ha riflessi sanguigni. Ciò eccita la fantasia del popolino temendosi del terremoto.

Napoli 10 — Il cielo di stamane è coperto da una densissima nube che si tinge talvolta di colore sanguigno. Cade ad intermittenza pioggia sottile e sabbia a cui si mescola fanghiglia.

Alle ore 17.20 si manifestò il fenomeno della *fata morgana*. Il cielo si colorò di un rosso densissimo.

La città è impressionatissima pel fenomeno, durato tutta la giornata e divenuto più intenso alle ore del tramonto, di una gran luce rosso-giallastra, e della caduta di grosse gocce di pioggia fangosa. Molta parte del popolino ne rimase enormemente spaventata.

Avellino 10 — Stamane è caduta una fitta pioggia di cenere, nel pomeriggio poi il cielo si fece densamente caliginoso e giallo. L'afa è soffocante.

Castrovillari (Calabria) *10* — La città e le circostanti campagne sono innondate di pioggia composta d'acqua e sabbia che si riversa da mezzodì.

(V. altre notizie in cronaca).

Conto corrente con la Posta

Lunedì 11 Marzo 1901.

ABBONAMENTO.

Esce tutti i giorni tranne la Domenica.
Udine a domicilio e in tutto il Regno

Anno	L. 16
Semestre	» 8
Trimestre	» 4
Per gli stati dell'Unione Postale: Anno	» 22

Semestre e trimestre in proporzione.
— Pagamenti anticipati —
Un numero separato centesimi 5.

IL FRIULI

Telefono. (Direzione ed Amministrazione: Via Prefettura N. 6) Telefono.

Udin

In terz
Comunicat
diament
la quarta
Per p

Si vend
e presso
Un

DALLA CAPITALE

Echi parlamentari.

Atteggiamenti e figure — Le tre «benevole» — I resoconti sinceri.

Roma 9 marzo (nostra corr.)

(W). Faccio seguito alle brevi note telegrafiche sulla seduta di ieri; seduta notevole, in quanto assai sintomatica a chi ha l'occhio esperto alla fisionomia parlamentare.

Il «clou», per così dire, della seduta, fu la felicissima trovata delle «benevolenze» — o meglio, del sostantivo destinato a *definire le benevolenze* — rispettivamente per ciascun gruppo dell'Estrema.

— Benevola *sfiducia* — dissero chiaro e tondo, sebbene con molto garbo e finezza, per bocca di De Andreis, i repubblicani.

— Benevola *diffidenza* — dissero brillantemente, per mezzo di Enrico Ferri, i socialisti.

— Benevola *vigilanza* — disse Ettore Sacchi, a nome dei radicali.

E ancora una volta (vi riferisco impressioni non soltanto mie) alla frase felice di Sacchi la Camera — intendo la maggioranza liberale — si scosse e vibrò, come innanzi a parola interprete vera del suo intimo pensiero.

Ancora una volta Ettore Sacchi ha trovato la formola del *giusto medio*; ancora una volta delineando la funzione del partito radicale legalitario in quella di vero e proprio partito temperato e temperante.

«Vigilanza» — è più e meglio che

dionali, provoca naturalmente le interessate interruzioni. Rileva la dichiarazione che i socialisti non vogliono dare nemmeno un soldo per le spese militari. Non è serio nè onesto dare a intendere che non occorrono spese per la difesa nazionale *(vive approvazioni a destra)*. Protesta contro le argomentazioni dell'on. Ferri per l'abolizione del dazio sul grano. *L'oratore aggiunge altre considerazioni e poi siede fra le approvazioni!!!*

Ebbene, vi assicuro che le *approvazioni* erano... rumori indiavolati, grida, putiferio ostile, tanto che a tre metri non si sentiva la voce dell'oratore; il quale... dovette smettere!

Ecco lo stesso resoconto, dalla *Tribuna*:

L'on. Bertetti non può approvare nel suo complesso le dichiarazioni del Governo. Le promesse di libertà lo lasciano indifferente.

— Di libertà — esclama — ne abbiamo sempre avuta e a sufficienza! *(Uuuuuuh! Rumori all'Estrema)*.

Lo lasciano indifferente tutte le riforme tributarie annunciate, ma non quelle che renderanno necessarie le sovvenzioni ai Comuni, sovvenzioni che andranno tutte a vantaggio dei Comuni meridionali. *(Scoppio di urli e di proteste)*. I meridionali si scagliano contro l'oratore; l'on. Di Sant'Onofrio, salendo la scalotta del settore d'onde parla l'on. Bertetti, lo redarguisce aspramente).

L'oratore vuole spiegare le sue parole; ma ormai la Camera non è più disposta ad ascoltarlo, e la sua voce si perde tra il frastuono confuso delle particolari conversazioni, finchè l'oratore non si decide a terminare.

Che ve ne pare?

Ed ora, ecco il resoconto dell'*Avanti*:

Bertetti. Non si preoccupa di libertà perchè ne abbiamo e ne abbiamo sempre avuta... *(Risa, rumori)*.

Voci. Eh! Si non c'è male! Anche quando votavate per Pelloux.

Bertetti. Le riforme promesse mi lasciano indifferente.

Voci. Ma allora che vuole?

Bertetti. Eh! Si, alle nostre provincie (l'oratore è piemontese) il dazio importa poco.

Un buon progetto allo studio.

L'ineleggibilità dei deputati corruttori.

Roma 10 — La Giunta parlamentare che esamina il progetto Socci riguardante l'ineleggibilità durante un'intera legislatura per quei deputati la cui elezione fu annullata per broglio e corruzione, elesse a presidente l'on. Gallini e discusse ampiamente il progetto deliberando di riformarlo nel senso di farne una modificazione dell'art. 113 della legge elettorale politica.

Le nomine dei professori universitari - Per finirla coi favoritismi.

Roma 10 — Gli on. Battelli, Credaro, Girardini ed altri, presentarono il seguente progetto:

Articolo unico: La nomina dei professori straordinari presso le Università e gli Istituti superiori di istruzione, dovrà seguire costantemente per concorso, giusta le norme prescritte dalla legge e dai regolamenti vigenti pei professori ordinari.

Per la proposizione dei professori straordinari, nominati per semplice decreto ministeriale, sarà applicato l'art. 124 del regolamento universitario 26 ottobre 1890.

Ogni disposizione contraria rimane abrogata.

Il disegno di legge dell'omnibus finanziario — Nessuna nuova tassa sugli zuccheri.

Roma 10 — I sei disegni di legge che formano l'*omnibus* finanziario sa-

proseguire in seguito ad interruzioni e rumori.

Fu votato per acclamazione un ordine del giorno invocante e sollecitante l'abolizione totale del dazio, nonchè un altro ordine del giorno per la riduzione delle spese militari.

Perfetta calma, buon ordine, e linguaggio misuratissimo.

Assisteva al comizio un funzionario di polizia. Nelle adiacenze erano pochi agenti.

NOTIZIE ITALIANE

Le strane intemperie di ieri.

Cielo rosso — Cielo giallo — «Pioggia di sangue» — Pioggia di cenere — La «fata morgana».

Strani fenomeni meteorici si ebbero ieri in diverse parti d'Italia, per vastissima zona.

Raccogliamo le notizie più interessanti:

Palermo 10 — Da stanotte un'immensa nuvola rossastra si è rovesciata sulla città. Il cielo è spaventosamente rosseggiante. Spira un asfissiante scirocco, e le goccie della pioggia caduta hanno l'aspetto di sangue coagulato. Il fenomeno si è osservato in tutta l'isola.

Roma 10 — Soffia scirocco asfissiante e il cielo ha riflessi sanguigni. Ciò eccita la fantasia del popolino temendosi del terremoto.

Napoli 10 — Il cielo di stamane è coperto da una densissima nube che si tinge talvolta di colore sanguigno. Cade ad intermittenza pioggia sottile e sab-

Res
Il
nell
trov
inse
che
Il
nat
S
Dev
gli
Col
più
mar
pre
d'O
wet

R

S
mà
anc
ren
me
sim
col
fra
gn
ber
la
L.

PROVINCIA

Interessi agrari e industriali.

La derivazione delle acque — Il comitato zootecnico.

Il nostro corrispondente ci segnala da Roma:

Il ministro dei lavori pubblici onor. Giusso, ha preso in esame il disegno di legge relativo alle concessioni delle acque pubbliche, votato dal Senato, per vedere se e quali modificazioni si possano introdurre, allo scopo o di mantenerlo o di ripresentarlo all'approvazione legislativa.

***

L'afta epizootica che, in questi giorni, serpeggia tra i bovini di alcune provincie dell'alta Italia, ha già determinato l'applicazione di convenienti misure sanitarie da parte dei prefetti delle provincie interessate.

Ora, in vista delle notizie che pervengono all'amministrazione centrale, il sottosegretario di Stato al Ministero dell'agricoltura ha convocato per lunedì 11 corrente il Comitato zootecnico e per le epizoozie per sentirne l'avviso sui provvedimenti che si dovessero ulteriormente adottare per più efficacemente infrenare l'ulteriore diffondersi della malattia.

Cividale, 9 marzo.

Una Società fra negozianti ed esercenti?

Cividale, 9 marzo.

Spicciole.

L'altro giorno, finalmente, venne colto in flagrante questua, il mendicante Tomat Giuseppe, di cui ebbe ad occuparsi anche il vostro giornale.

Speriamo che l'autorità giudiziaria saprà indurlo a riprendere il suo mestiere di sarto, in cui è provetto.

Qualcuno obietta che il Tomat saprà, come altra volta, comprovare essere egli un morfinomane.

Ma, fibra sana e forte come un legno di rovere, non gli manca che la volontà di far bene.

Noi conosciamo, purtroppo, tanti altri morfinomani, laboriosissimi, eccellenti capi di famiglia, onesti cittadini. Speriamo quindi che si ravveda anche il Tomat.

***

Nella settimana nulla di notevole. Un arresto per furto di una gallina; una contravvenzione daziaria ed altro di poca entità.

***

Presto verrà inaugurata l'Università popolare, presso la Società operaia.

A proposito del tanto discusso *Forno Cooperativo* il *Forumjulii* scrive:

«Gli interessati pongono in opera tutte le arti, diffondono le massime diffidenze fra i cittadini, e si fanno banditori delle dottrine e delle insinuazioni più strane onde ostacolare il sorgere nella nostra città del progettato forno cooperativo, prima estrinsecazione dell'idea socialista. Però, siccome a tutte le buone cause è riservato sicuro il trionfo, anche la causa del forno cooperativo sperasi che sarà tra poco un fatto compiuto.

Auguriamo che la direzione e l'amministrazione di esso forno sia affidata a persone oneste, competenti ed intelligenti, acciocchè non si trasformi in un monopolio od una speculazione, o non si trasmuti in altra disillusione per i lavoratori.

E' pure da augurarsi che, dopo quanto saggiamente disse il conferenziere, da questa sia bandito lo smercio immorale delle bevande alcooliche, altrimenti si avrebbe.... una predica di padre Zappata.

Ringraziamento. Le famiglie Meneghini e Manganotti, riconoscentissime, ringraziano tutti coloro che nella luttuosa circostanza della perdita del loro amatissimo Giovanni Meneghini, parteciparono in vario modo al loro dolore.

Uno speciale ringraziamento al dott. Giuseppe Bertuzzi di Lestizza che, per il povero defunto, fu medico distinto ed amico affettuoso.

UDINE

Una cara esistenza, tutta utilmente e nobilmente spesa, si chiudeva ieri sera fra il generale rimpianto. Il buono, l'operoso, l'amatissimo

cav. ANTONIO MASCIADRI

non è più.

Dal padre suo — venuto in Friuli dalla Lombardia ai tempi napoleonici — allevato nei commerci della famiglia, dopo fornito di buoni studi in patria e fuori, fu da prima validissimo di lui cooperatore e quindi per lungo corso d'anni continuò, con esemplare probità, assieme ai fratelli l'importante azienda, *alla quale* aveva unito anche gli affari di banca. E sebbene da oltre due lustri la ditta Pietro Masciadri abbia cessato, e quindi Egli siasi ritirato dal commercio, pure ancora in città e provincia si ricorda assai di spesso il negozio Masciadri, tanta era la stima e la riputazione che esso godeva fra i cittadini ed i comprovinciali.

Abbandonato dal cav. Masciadri il commercio, un altro campo si apre a lui dinnanzi per ispiegare l'innata attività e la pratica degli affari così largamente conseguita.

E lo vediamo Consigliere del Comune — della Camera di Commercio dal 1860 in poi — membro e Presidente della Commissione comunale sui redditi di R. M. — Consigliere e Censore della succursale della Banca Na-

L'intemperie di stanotte.

La "pioggia di sangue,,.

Stanotte si scatenò sulla nostra città una violenta intemperie: vento indiavolato e pioggia a rovesci.

Diverse persiane furono atterrate. In via Bartolini dalla facciata della casa superiore «al *Cantinone*» con grande fracasso si staccarono due grandi pezzi d'intonaco e poco mancò non colpissero una comitiva di nottamboli.

Stamane il cielo dava strane luci: dal plumbeo al giallo temporalesco; promettendo poco di buono per la giornata.

Verso le 7 di stamane la pioggia aveva un colore di fango sanguigno.

***

La strana intemperie, del resto (*V. in 1ª pag.*) è stata generale in Italia.

Informazioni da Gemona e Tarcento ci recano che stamane il fenomeno della «*pioggia di sangue*» fu osservato, con vivissima impressione, anche da quelle parti.

Questo fenomeno, come pure quello del cielo sanguigno, è attribuito alla polvere del deserto africano, trasportata dal vento in forma di nuvolo. E' un pulviscolo tanto fitto, da formare come un immenso vetro tra il Sole e la Terra, e da dare alla pioggia, sciogliendosi, quell'impressionante colore.

La pergamena allo scultore De Paoli.

Ieri alle 15 si riunirono, nello studio del sig. Giusto Muratti i rappresentanti

QUARTERLY JOURNAL

OF THE

ROYAL METEOROLOGICAL SOCIETY.

EDITED BY

A COMMITTEE OF THE COUNCIL.

VOL. XXX.—1904.

LONDON:

EDWARD STANFORD, 12, 13 & 14 LONG ACRE, W.C.

were not lacking to corroborate this.

Some of the dusts which were free from carbonate of lime were silica sand, others were of vegetable composition. In neither case were they foreign. But there were some samples of fine pale brown clay which contained little of this material, and these, there is reason to believe, were approximately pure samples of the true blood-rain dust. They were mostly from Cornwall and South Wales; and as the wind was from the South-west, these are precisely the districts in which it is likely that there would be least local admixture in the dust cloud.

It should be remarked that some of the Cornish and Devonshire

There are no characteristic African species.

Ehrenberg next mentions facts of a similar kind of earlier date. Humboldt when in Paramo, on the way from Bogota to Popayan, at a height of 2300 toises (14,700 feet), observed a red hail, a fact published by him in the Annales de Chimie for 1825. The height of the place gives peculiar interest to the observation.

In 1755, on the 14th of October, at 8 o'clock in the morning, a warm Sirocco wind was blowing at Locarno near Lago Maggiore. At 10 o'clock the air was filled with a red mist, and at 4 o'clock P. M. there was a blood-red rain, which left a reddish deposit, equal to one-ninth of its mass. There fell nine inches of this rain in one night. About 40 square German leagues were covered with this bloody rain, which also extended on the north side of the Alps into Suabia, and nine feet of reddish snow fell upon the Alps. Supposing that the deposit averaged but two lines in depth, there would be for each square English mile, an amount equal to 2700 cubic feet. But actual measurement gave for the depth in some places about one inch (or $\frac{1}{9}$th of 9 inches).

In 1623 there was another blood-rain at Strasburg. It happened on the 12th of August, between the hours of 4 and 5 in the afternoon. In the year 1222 a similar rain fell at Rome for one day and night. Many other like facts are cited.

Ehrenberg favors the view of the atmospheric origin of these showers, and speaks of their relation to the fall of aerolites. Chladni in his work on meteorites observes that the stones which fell between 1790 and 1819, amounted to not less than 600 hundred weight: while for the single dust-shower of Lyons in 1846, the material that fell was full 7200 hundred weight.

maker in his retinue. A soap boiler's shop with soap in it was discovered during the excavations at Pompeii.

Carnegie s' Libraries.

Mr. Garnegie does not regard his libraries as places of amusement, though the great majority of books read are novels, and the greater part of these are of the most ephemeral character. Regarding ignorance as the prolific cause of poverty, misery and crime, he provides libraries as educational institutions calculated to strike at the root of all the wretchedness that still darkens society, but which, as he says becomes less and less under the great law of evolution.

A German Beer Spectre.

Throughout Thuvingia and other States it used to be believed that there was a spectre called the "biererel," which assumed the appearance of a huge donkey, sometimes with three legs, sometimes with four, and went out at midnight to waylay any unfortunate who had been drinking beer till this late hour. It would spring upon his back and then suddenly disappear. A bold young woman once used to pull a cow's skin over her head and frighten late students by impersonating the "bieresel." She succeeded very well until she encountered an unbeliever who seized her, tore off her disguise and beat her fearfully be fore he realized it was a woman he was attacking.

Astronomer And Lens Maker.

The Rev. Dr. John Peate, who died at Greenville, Pa' last month, was an astronomer of national reputation. He took up scientific study as a recreation and then began the manufacture of telescope lenses. In all he made 20 glasses over 20 inches in diameter, the last one being presented to the American University at Washington, D. C. It is said to be one of the largest reflecting lenses in the world, and was completed on his 81st birthday, after two years' labor. The

miniature carriages propelled by electricity.

There will be two main lines, one for the incoming and the other for outgoing letters. The idea is that people will simply have to drop a stamped letter into any one of the many posting places, and the invention will do the rest. The system includes a stamping machine, to impress upon the letters the locality and time of posting.

Blood Rain.

This is a phenomenon we have not heard of in recent years, but there are a number of instances on record where a reddish fluid, resembling blood in appearance, has fallen during a storm. In medieval times blood rain was a prodigy; in the east it was connected with the belief that man was produced from blood that fell from heaven.

"Blood" rain is caused by the presence of infinitely little plants, animalcules, or minerals in the globules. In one instance, of a shower that fell at British Channel, the analytical examination showed that the red color was due to ivy berry seeds.

More curious than blood rain in regard to the mere color was the red, violet, and grass-green shower which fell in the south of France many years ago, and made a patchwork of the big lake, wereon its manifestation was the more noticeable. This shower, again, was caused by uutold myriads of colored animalecules.

Dreams And Crimes.

The cashier of a bank at Glasgow went home one evening at his usual hour, ate his dinner and, feeling rather tired, lay down on the sofa and dropped off to sleep. Suddenly he awoke with a start and said to his wife: "I've had such an odd dream. I was back at the bank and two men came in. They paid no atteution to me, but set to work to open the safe. They seemed to have a difficulty in doing it, and one of them said they

well adapted to the climate of this country as to that of China.

It is a small tree, growing to a height of less than fifteen feet, with a trunk or stem from three to five inches in diameter. Its canes, which vary in color according to season, are large, soft, and downy, the form somewhat resembling that noticed in those of the castor bean plant. The celebrated rice paper, the product of this queer tree, is formed of thin slices of the pith, which is taken from the body of the tree in beautiful cylinders several inches in length.

The Chinese workmen apply the blade of a sharp, straight knife to these cylinders, or by hand, dexterously pare the pith from circumference to center. This operation makes a roll of extra quality paper, the scroll being of equal thickness throughout. After a cylinder has thus been pared it is unrolled and weights are placed upon it until the surface is rendered uniformly smooth throughout its entire length.

If rice paper making becomes an industry in the United States, these primitive modes will all be done away with.

Longevity in Ancient Times.

In answer to a query, the *New York Tribune* makes the following statement:—

That in antiquity people lived to be as old as today the following instances of longevity that were brought to light during the census taken under Emperor Vespasian will serve to illustrate: In Parma there lived three men of 125 years each; at Brixellum one of 125; at Placentia one of 130; at Faventia a woman of 135; at Bononia, L. Terentius, son of Marcus, and at Ariminum, M. Aponius, each 140 years old. At Belejacium, near Placentia, six persons gave their age as 110, four as 120 and one as 140. Of historical personages we read: Cato Censorius, at the age of eighty-six, still conducted the affairs of state with a youthful spirit, and did not show any trace of a decline of his mental faculties. Terentius Varro

at a height of 2300 toises (14,700 feet), observed a red hail, a fact published by him in the Annales de Chimie for 1825. The height of the place gives peculiar interest to the observation.

In 1755, on the 14th of October, at 8 o'clock in the morning, a warm Sirocco wind was blowing at Locarno near Lago Maggiore. At 10 o'clock the air was filled with a red mist, and at 4 o'clock P. M. there was a blood-red rain, which left a reddish deposit, equal to one-ninth of its mass. There fell nine inches of this rain in one night. About 40 square German leagues were covered with this bloody rain, which also extended on the north side of the Alps into Suabia, and nine feet of reddish snow fell upon the Alps. Supposing that the deposit averaged but two lines in depth, there would be for each square English mile, an amount equal to 2700 cubic feet. But actual measurement gave for the depth in some places about one inch (or $\frac{1}{9}$th of 9 inches).

In 1623 there was another blood-rain at Strasburg. It happened on the 12th of August, between the hours of 4 and 5 in the afternoon. In the year 1222 a similar rain fell at Rome for one day and night. Many other like facts are cited.

Ehrenberg favors the view of the atmospheric origin of these

Blood Rain.

This is a phenomenon we have not heard of in recent years, but there are a number of instances on record where a reddish fluid, resembling blood in apparance, has fallen during a storm. In medieval times blood rain was a prodigy ; in the east it was connected with the belief that man was produced from blood that fell from heaven.

"Blood" rain is caused by the presence of infinitely little plants, animalcules, or minerals in the globules. In one instance, of a shower that fell at British Channel, the analytical examination showed that the red color was due to ivy berry seeds.

More curious than blood rain in regard to the mere color was the red, violet, and grass-green shower which fell in the south of France many years ago, and made a patchwork of the big lake, wereon its manifestation was the more noticeable. This shower, again, was caused by untold myriads of colored animalecules.

A Rain of Blood.

A singular phenomenon was recently witnessed in Melbourne, the capital of the Australian colony of Victoria, which may be not unfairly described as a rain of blood descending upon the city. An enormous cloud of reddish dust, pear shaped, and rising hundreds of feet in the air, was seen approaching from the northwest. A gust of wind cleft it in half, and one of the halves was whirled away, missing the town. The other half, however, came straight on, and, when half over the city, got mixed up in a heavy shower. In consequence, trees, pavements, windows, hats and coats were splashed and spotted with a red, blood-like stuff, very uncanny to the eye, though nothing worse in substance than terra-cotta colored mud. Huge dust clouds and blinding dust storms are common enough in Australia. In the far interior, heated, dust laden air is sometimes whirled or sucked up thousands of feet—an extraordinary sight. Nothing so delightfully mediaeval and ominous as the "rain of blood" has, however, been seen in Melbourne for 20 years.